Solutions for wine making

Botrytest

Malette de détection de l'activité laccase

Le Botrytest permet le dosage de la laccase sur les raisins, les moûts et les vins.
La laccase est un des marqueurs de l'altération de la récolte par le champignon mycélium Botrytis *cinerea.* La pourriture grise occasionnée par Botrytis *cinerea* est souvent responsable de la dépréciation de la qualité de la vendange.
Ce champignon produit des enzymes extracellulaires et notamment l'activité laccase.
La laccase a plusieurs incidences: l'oxydation des composés phénoliques, l'altération de certains arômes et la casse oxydasique.

PRINCIPE ET INTERETS DU BOTRYTEST

Le Botrytest est un kit prêt à l'emploi d'analyse colorimétrique pour le dosage spécifique de l'activité laccase dans les raisins, moûts et vins.
> La mesure de l'activité laccase donne une information sur l'oxydabilité du moût et permet de détecter le pourri interne.
>Très sensible, rapide, peu onéreux et strictement spécifique de l'activité laccase, le BOTRYTEST présente également l'avantage de ne pas nécessiter d'appareillage pour la mise en œuvre du test.

COMMENT GERER LA PRESENCE DE LACCASE?

La laccase résiste bien à la présence de SO_2.
Le SO_2 inhibe l'action de la laccase de manière compétitive. Au fur et à mesure de la combinaison, la laccase devient active. Un tanisage avec du Protanin R de 30 à 80g/hL pourra être fait précocement pour inhiber la laccase.

MODE D'EMPLOI

> Analyses possibles sur : raisins, moûts et vins
> Volume requis : 10 mL de moût ou de vin
> Temps d'analyse : 10 à 15 min suivant le temps de percolation.
Mode d'emploi disponible dans la mallette

CONDITIONNEMENT

> Malette 10 doses: kit de 10 doses complet.
> Recharge 25 doses: kit de recharge pour 25 doses (seringues et réactifs).
> Recharge 100 doses: kit de recharge pour 100 doses (seringues et réactifs).

CONSERVATION

> Conserver dans l'emballage d'origine à température modérée (+ 4° C), dans des locaux secs non susceptibles de communiquer des odeurs.
> DLUO: BOTRYTEST réactifs: 18 mois

GR-01/06/2012

LAMOTHE - ABIET
rue Ferdinand de Lesseps
33610, CANEJAN / BORDEAUX
FRANCE

www.lamothe-abiet.com